

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет  
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"  
Отдел аспирантуры и докторантуры

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен Ученым советом БГТУ  
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова  
Протокол № 10 от 09.06.2025

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

И. о. ректора \_\_\_\_\_ Шашурин А.Е.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

индивидуальный план

**2.3.1.**

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Кафедра: И9 - Систем управления и компьютерных технологий  
Факультет: "И" - Информационные и управляющие системы

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. проректора по ОД

\_\_\_\_\_ / Суслин А.В./

Декан факультета И

\_\_\_\_\_ / Страхов С.Ю./

Начальник ОА и Д

\_\_\_\_\_ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой И9

\_\_\_\_\_ / Сырцев А.Н./



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Изучено и зачтено				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет соц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экза мен	Зачет	Зачет с.оц.	Рефе рат	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
																														Семес тр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет соц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экза мен	Зачет	Зачет с.оц.	Рефе рат	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>1. Научный компонент</b>								145	145	5220	5220			5220								22	28	20	26	21	28			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								136	136	4896	4896			4896									21	26	19	24	20	26		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1.1		46			136	136	4896	4896			4896			-	-	-	-	21	26	19	24	20	26	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		
<b>1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты</b>								3	3	108	108			108										1		1		1		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения	1.2		246			3	3	108	108			108			-	-	-	-	1		1		1		18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								6	6	216	216			216								1	1	1	1	1	1			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1.3		123456			6	6	216	216			216			-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		
<b>2. Образовательный компонент</b>								29	29	1044	1044	261	261	685	98								6	4	9	3.5	4	2.5		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								20	20	720	720	261	261	397	62								5	4	8		3			
+	2.1.1	<b>Базовые дисциплины</b>	2.1	13			13	10	10	360	360	130	130	211	19		-	-	-	-	5					5				
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2.1	1			1	5	5	180	180	72	72	99	9		-	-	-	-	5						28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики		
+	2.1.1.2	История и философия науки	2.1	3			3	5	5	180	180	58	58	112	10		-	-	-	-			5			29	Р10 - Философия			
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) обязательные</b>	2.1	5	22			7	7	252	252	76	76	142	34		-	-	-	-			4			3				
+	2.1.2.1	Искусственный интеллект и анализ данных	2.1		2			2	2	72	72	18	18	44	10		-	-	-	-			2				18	О7 - Информационные системы и программная инженерия		
+	2.1.2.2	Методология диссертационного исследования	2.1		2			2	2	72	72	18	18	44	10		-	-	-	-			2			19	О2 - Инжиниринг и менеджмент качества			
+	2.1.2.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	2.1	5				3	3	108	108	40	40	54	14		-	-	-	-					3	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий			
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9		-	-	-	-			3							
+	2.1.3.1	Обработка нечёткой информации	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9		-	-	-	-			3			18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий			
-	2.1.3.2	Прикладные задачи оптимального управления	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9		-	-	-	-			3			18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий			
+	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>	2.1		1			1	1	36	36	20	20	14	2		-	-	-	-	1									
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации	2.1		1			1	1	36	36	20	20	14	2		-	-	-	-	1						8	Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие		
<b>2.2. Практика</b>								5	5	180	180			180											3		2			
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	2.2			4		3	3	108	108			108			-	-	-	-				3			18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	2.2		6			2	2	72	72			72			-	-	-	-						2	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								4	4	144	144			108	36							1		1	0.5	1	0.5			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	2.3	1				1	1	36	36			36			-	-	-	-	1						28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	2.3	3				1	1	36	36			36			-	-	-	-			1			29	Р10 - Философия			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	2.3	5				1	1	36	36			36			-	-	-	-					1	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий			
+	2.3.4	Аттестация по практике	2.3		6	4		1	1	36	36			36			-	-	-	-				0.5		0.5	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		
<b>3. Итоговая аттестация</b>								6	6	216	216			178	38												6			
+	3.1	Представление диссертации	3					6	6	216	216			178	38		-	-	-	-						6	18	И9 - Систем управления и компьютерных технологий		

